Ir	ndex	of C	laims	

App	lication	/Contro	l No
-----	----------	---------	------

10/743,740

Examiner

Kahsay Habte

App	licant	(s)/Pa	atent	under
Ree	kamir	ation		

IISHI ET AL.

Art Unit

1624

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date						1	Cla	im	Γ	Date										
Final	Original	13/07										Final	Original									
u.	5 1	1/2	_	_	<u> </u>							F	51									_
-	2	F	┢	H	\vdash	╁		┢	┢		ł		52	Н				-	╁	┢	-	┝
	3	#-	┝	╁	╁	╁	┝	⊢	┢	┝	ł	_	53			-	_	-	-	╁	-	╁
	4	#	┢	┢	╁	┢	-	-	-		ł		54				-		┢	-	-	⊢
	5	#		-	-	 	H	-	╁		ł		55	Н				┢	\vdash	\vdash	-	├
	6	业	⊢	╁	╁╌	├	 	┢	├	-	1		56	Н	_	_	_	\vdash	-	\vdash		\vdash
	7	۳	\vdash	╁	┢	╁	\vdash	┢	 	├	ł		57	Н					-	╁	┢	┢
	8	 		 	┼─	 	┢	┢	╁	\vdash	ł	_	58	Н					 	┢	┢	-
	9	H	H	\vdash	H	┢	H	_	 	-	ł		59	H	-	-	_	\vdash	<u> </u>	┢	\vdash	-
	10	\vdash	\vdash	H	\vdash	╁	\vdash	\vdash	╁	\vdash	ł	 -	60	\vdash		-		╁	i –	╁	┢	┢
	11	-		┼	┼─	╁	-	-	┼	-	ł	\vdash	61	Н		\vdash	_	-	┼─	╁	╁	\vdash
	12	\vdash	┢	\vdash	\vdash	 	_	┢	 	_	1		62	-	_	-	_	┢	\vdash	\vdash	┢	┢
	13	H	\vdash	\vdash	t	一	\vdash	-	 	-	1		63			-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁
	14	一	-	\vdash	 	 		-	-	_	1	_	64	Н			_	_	 	╁	┢	\vdash
	15	 		一	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢		i		65	Н		-	_		┢	\vdash	-	_
	16	\vdash	\vdash	\vdash	1	H	一	_	┢	\vdash	1		66						\vdash	 	-	\vdash
	17	-	_	 -	1-	\vdash	\vdash	\vdash	H		1		67	Н		-		\vdash	 	╁╾		\vdash
\rightarrow	18	Н	\vdash	\vdash	t	Ë	\vdash	\vdash	┢	\vdash	ĺ		68	Н		-		H	┢	┢	-	
\neg	19	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	-	ſ		69	Н				┢	\vdash	\vdash	\vdash	-
	20	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	┢	\vdash	1		70	Н	_				╁	╁	\vdash	\vdash
	21	一	\vdash	\vdash	1	┢	 	 	1	_			71		_			H	\vdash	 	-	┢╌
	22	T	\vdash	\vdash	✝	\vdash	\vdash	·	\vdash	\vdash	٠.		72	\vdash			_	\vdash	\vdash	┢	 	┢
	23	П	\vdash	\vdash			\vdash	Ι-	\vdash		1		73					 		\vdash	\vdash	\vdash
	24	H	\vdash		\vdash		┰	┢	_	_			74	Н	-			\vdash	\vdash	┢	一	\vdash
	25	т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-			75	Н				┢	\vdash	一	\vdash	-
	26	 	-	-	-	 	-	-	┪	-	İ		76	Н	_			-	╁	\vdash	-	_
$\overline{}$	27	┢	-	├─	 	_	-	-	┢	┢	١,		77	Н	_	-		 	-	┢	H	
-	28			 	-		-	┢	\vdash	-	1		78	Н				\vdash	-	-	-	_
	29	-		-	 	 	\vdash	-	_	\vdash			79	\vdash				 	-	╁	H	\vdash
	30	H	_	\vdash	-	-	-	-	-	\vdash	l i		80	\vdash	_			\vdash	\vdash	╁	┢	\vdash
-+	31	H	-	-	 	-	 	-	╁	\vdash			81	H				-	-	 	Η.	\vdash
$\overline{}$	32	H		\vdash	-	 	-	_	┢	\vdash			82	Н				\vdash	-	 		\vdash
-	33	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	┢		-			83				_	-	-	 	-	
	34	Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н			84	H	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	╁─	\vdash
\dashv	35	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 - 	 			85	\vdash	_		-	 	-	\vdash	 	-
_	36	-		 	1	\vdash	\vdash	┢	1	\vdash			86	\vdash			_	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	37	т	\vdash	┰	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			87	H				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
$\overline{}$	38	\vdash		 	\vdash	 	 	\vdash	 	┢			88	Н				\vdash	+-	-		╁
\dashv	39		_	 	 	 	_	H	1	\vdash			89	Н	_			_	 	 	\vdash	\vdash
	40	П					\vdash	\vdash	\vdash	 			90	Н	-		_	\vdash	\vdash	T	\vdash	
	41	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	✝	┢			91	Н	-			\vdash	\vdash	\vdash		
\dashv	42	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	-	\vdash	 	┪			92	\vdash				\vdash	 	_	\vdash	\vdash
	43		-		1	 	-	 	\vdash	\vdash			93		\neg			\vdash	Н	\vdash	\vdash	<u> </u>
$\neg \uparrow$	44	П	Т	\vdash	1	\vdash	<u> </u>	T-	Ι	\vdash			94	\vdash				<u> </u>	\vdash	Т	\vdash	\vdash
$\neg \neg$	45	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	Т	T	Г	\vdash			95	\vdash	\neg	H	_	\vdash	\vdash	 		┢
$\neg \uparrow$	46			t —	T	_	\vdash	Г	Т	Г			96	H				\vdash	Т	一	\vdash	\vdash
	47		Т	Т	T	Т	Г	_	Г				97	\Box					Т	\vdash	_	\vdash
	48	Т	$\overline{}$	T		·	Г	Г	Т	Т			98	\vdash		\vdash	_	Т	Ι			\vdash
$\neg \uparrow$	49				\Box			<u> </u>	Т	Г			99	\Box			_		T		\vdash	\Box
	50	\Box		Г	П	Г							100	\Box	\neg				T			

Tell Tell <td< th=""><th colspan="2">Claim</th><th colspan="10">Date</th></td<>	Claim		Date									
101				Π			· · · ·		Г	<u> </u>	П	
101	<u> </u>	ina				l		ŀ			1 1	
101	🛅	'n		1								
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		0		l								
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		101	-		$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$			Т	П	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		102		\vdash	$\overline{}$				-	T	П	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		103				\vdash				-	Н	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		104										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106								1	П	
110 111 112 13 114 15 116 17 118 19 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107									П	
110 111 112 13 114 15 116 17 118 19 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108		Γ								
110 111 112 13 114 15 116 17 118 19 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	Г									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110		Г						Г		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111	•									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113									П	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114	Γ,									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116					\Box					
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117										
125		118										
125		119	Г									
125		120								Г		
125		121										
125		122						Г				
125		123								П	П	
125		124									П	
128		125								Г	\Box	
128		126									П	
128		127	- 1					П			П	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128									П	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129									П	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130								Г		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132								\Box		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138								<u> </u>		
141		139								<u> </u>	Ш	
142				Ш								
143 144 145 146 147 148 149		141							_		Ш	
144			Ш								Ш	
145			<u> </u>	<u> </u>				$oxed{oxed}$		_		
146 147 148 149							L.	_	Ш	L_	Ш	
. 147 148 149			L				<u> </u>	Ш	لسا	_	Ш	
148		146	$oxed{oxed}$	Ш			<u> </u>		Ш		Ш	
149	<u> </u>	147	L	Ш					Ш	_		
				Ш							Ш	
150										_		
		150						L		<u> </u>		